

Il modulo di alimentazione OMRON NX-PF0630 è progettato per fornire energia affidabile ai sistemi I/O della serie NX. Supporta tensioni di alimentazione da 5 a 24 V DC e offre una corrente di uscita fino a 4 A.

([[industrial.omron.it](https://industrial.omron.it)])([https://industrial.omron.it/it/products/NX-PF0630?utm\\_source=openai](https://industrial.omron.it/it/products/NX-PF0630?utm_source=openai))

## **Caratteristiche principali**

Il modulo NX-PF0630 è dotato di un connettore I/O rimovibile con tecnologia push-in, facilitando l'installazione e la manutenzione. È progettato per il montaggio su guida DIN e presenta un grado di protezione IP20, garantendo sicurezza e affidabilità in ambienti industriali.

([[industrial.omron.it](https://industrial.omron.it)])([https://industrial.omron.it/it/products/NX-PF0630?utm\\_source=openai](https://industrial.omron.it/it/products/NX-PF0630?utm_source=openai))

## **Specifiche tecniche**

- Tensione di alimentazione: 5 ~ 24 V DC
- Corrente di uscita: fino a 4 A
- Tipo di connessione I/O: push-in
- Numero di connettori I/O: 1
- Connettore I/O rimovibile: sì
- Adatto per funzioni di sicurezza: no
- SIL secondo IEC 61508: nessuno
- Numero di terminali IOV (V+): 4
- Numero di terminali IOG (V-): 4
- Numero di terminali FG: 0
- Grado di protezione (IP): IP20
- Dimensioni (L x A x P): 12 mm x 104,5 mm x 80,1 mm
- Peso: 65 g

([[industrial.omron.it](https://industrial.omron.it)])([https://industrial.omron.it/it/products/NX-PF0630?utm\\_source=openai](https://industrial.omron.it/it/products/NX-PF0630?utm_source=openai))

## **Applicazioni**

Il modulo NX-PF0630 è ideale per l'alimentazione di moduli I/O nella serie NX di OMRON, garantendo un'erogazione di potenza stabile e affidabile per vari dispositivi e sensori industriali.

## **Accessori e ricambi**

- Pin di codifica per morsettiere NX I/O: NX-AUX02
  - Connettore frontale con 8 terminali etichettati A+B: NX-TBA082
- ([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it))([https://industrial.omron.it/it/products/NX-PF0630?utm\\_source=openai](https://industrial.omron.it/it/products/NX-PF0630?utm_source=openai)  
))

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di OMRON o contattare un distributore autorizzato.